



VERBALE DELLA VALUTAZIONE TITOLI

Procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto “*PSD for Cardiovascular Diseases (Patient Specific Diagnostics for Cardiovascular Diseases) - Imaging funzionale cardiovascolare personalizzato*” - Convenzione Brotzu- CIG: 7419339839 – CUP: C25B18000070006

Responsabile scientifico: Prof. Giorgio Querzoli

In data 22/01/19 alle ore 13:30 si è svolta la procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto:

“Studio in vitro del flusso all'interno di modelli di aorta e supporto alla realizzazione e caratterizzazione di un duplicatore d'impulso” e si articolerà in sei fasi:

Fase 1: Segmentazione di immagini diagnostiche di radici aortiche, stampa 3D dei modelli sviluppati e realizzazione di modelli in gomma siliconica utili per lo sviluppo della prima fase del progetto PSD. Realizzazione degli schemi costruttivi del duplicatore d'impulso da realizzarsi nell'ambito del progetto.

Fase 2: Misure non intrusive del flusso all'interno dei modelli sviluppati nella Fase 1 inseriti in un duplicatore di flusso cardiaco. Ottimizzazione e miglioramento dell'attuale apparato di simulazione. Individuazione e scelta degli elementi funzionali costituenti il duplicatore d'impulso.

Fase 3: Segmentazione di immagini diagnostiche di radici aortiche, stampa 3D dei modelli sviluppati e realizzazione di modelli in gomma siliconica utili per lo sviluppo della seconda fase del progetto PSD. Prove funzionali del duplicatore in fase di realizzazione.

Fase 4: Misure non intrusive del flusso all'interno dei modelli sviluppati nella Fase 3 inseriti in un duplicatore di flusso cardiaco. Caratterizzazione del funzionamento e ottimizzazione funzionale del duplicatore in fase di realizzazione.

Fase 5: Segmentazione di immagini diagnostiche di radici aortiche, stampa 3D dei modelli sviluppati e realizzazione di modelli in gomma siliconica utili per lo sviluppo della terza fase del progetto PSD. Caratterizzazione del funzionamento e ottimizzazione funzionale del duplicatore in fase di realizzazione.

Fase 6: Misure non intrusive del flusso all'interno dei modelli sviluppati nella Fase 5 inseriti in un duplicatore di flusso cardiaco.

La commissione, nominata dal Direttore del DICAAR, è così composta:

Prof. Giorgio Querzoli	Responsabile scientifico
Ing. Maria Grazia Badas	Ricercatore DICAAR
Ing. Simone Ferrari	Ricercatore DICAAR

L'avviso di selezione N° 66/2018, relativo alla selezione prot. N° 222170/2018 del 13/12/2018, è stato pubblicato nel sito www.unica.it in data 13/12/2018

Verificata l'impossibilità oggettiva di utilizzare risorse di personale della stessa amministrazione si valutano le richieste degli esterni.

Sono pervenute le seguenti domande di partecipazione:

Ing. Vittorio Satta Prot. n. 225307/2018 del 20/12/2018

La Commissione procede accertando nei termini di legge l'inesistenza di gradi di parentela tra i commissari e il candidato, e verificando che il candidato sia in possesso di tutti i requisiti prescritti dal bando di concorso, procede alla valutazione dei titoli

I risultati sono i seguenti:

COGNOME E NOME CANDIDATO	COMPROVATA ESPERIENZA PROFESSIONALE FINO A 30 PUNTI	ALTRI TITOLI FINO A 30 PUNTI	TOTALE FINO A 60 PUNTI
Satta Vittorio	28	27	55

La data del colloquio è fissata il giorno 19 febbraio 2019 oppure, in caso di rinuncia dei termini da parte del candidato, il 5 febbraio 2019, alle ore 14:30, presso la sala riunioni della Sezione Idraulica DICAAR

La seduta è tolta alle ore 14:30

L'incarico sarà pubblicato sul sito web https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s14_ss1.page e portato a ratifica nella prossima riunione del Consiglio di Dipartimento.

Cagliari, 22/01/19

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Prof. Giorgio Querzoli

Ing. Maria Grazia Badas

Ing. Simone Ferrari